

史雯佳



出生年月：2001.01.21

政治面貌：中共党员

电 话：17673486853

籍贯：湖南岳阳

邮箱：shiwenjia0121@163.com

教育背景

2023.09-2026.06

华中农业大学（硕士）

神经生物学

主修课程：分子生物学、分子细胞生物学、发育生物学、分子克隆技术

在校成绩：均分 93/100

2019.09-2023.06

齐鲁工业大学（本科）

食品科学与工程专业

主修课程：分子生物学、生物化学、微生物学、遗传学、生物统计学等

在校成绩：专业排名前 5% GPA3.87 CET-6

校园经历

2023.09-至今

华中农业大学生物医学研究中心研究生党支部

宣传委员

·**统筹活动策划与执行**：结合研究生科特点，统筹策划“生物医学博士论坛”等活动，从主题定位、嘉宾邀请到流程落地全程把控，提升了支部凝聚力与思想建设水平。

·**会议记录与稿件撰写**：负责会议记录与宣传材料整理，规范存档支部会议纪要 20 余篇，撰写活动新闻稿 6 篇，扩大支部活动影响力。

·**协助党建工作**：协助支部书记推进党员发展与教育工作，参与筛选入党积极分子、组织党课学习等流程，保障支部党建工作有序开展。

2020.09-2021.09

院学生会

秘书部部长

·**统筹日常事务与会议筹备**：统筹学院日常文件流转、事务协调工作，累计高效协助完成迎新大会、校级比赛等大型会议；在迎新大会筹备中，分工协调场地布置、嘉宾对接、流程彩排等环节，确保会议零失误举办。

·**团建工作**：负责“智慧团建”系统全院管理工作，完成 800 余名团员信息核对、团组织关系转接及团费收缴，获得校团委认可。

·**统筹部门制度建设**：针对秘书部工作流程不规范问题，牵头制定《秘书部工作手册》，明确文件存档、活动考勤等工作标准，定期组织部门成员开展培训，推动部门工作效率提升，该手册后续被院学生会其他部门借鉴使用。

2019.09-2023.06

食品 19-1

学习委员

·**搭建学习互助体系**：组织“考研经验分享会”等学习活动，邀请专业老师及学长学姐参与，助力班级专业平均分提升 8 分。

·**管理学业事务**：精准统计课程作业提交、考试成绩分析等数据，及时反馈同学学习问题给任课老师，协助老师调整教学节奏。

·**统筹“优良学风班”申报工作**：牵头申报校级“优良学风班”，统筹申报材料撰写、学风展示 PPT 制作，协调 3 名班委分工收集素材；通过多次修改完善申报材料、模拟展示，最终助力班级获评校级“优良学风班”。

项目经历

2024.11-至今

Ptbp1 在斑马神经发生中的作用以及机制研究

硕士课题

·独立设计 CRISPR/Cas9 靶向敲除方案，成功构建 Ptbp1 基因敲除斑马鱼突变体，发现突变体中脑区域神经元分化异常，结合 RNA-seq 技术筛选潜在调控靶基因，分析差异表达基因和功能富集分析，探究靶基因功能并加以验证。

2024.04-2024.10

斑马鱼血管损伤模型构建

主导完成

·调研文献并结合实验室条件设计方案，提升模型构建成功率。总结实验关键节点与要点，绘制可视化指南，提升实验可重复性。

2023.09-2023.11

TMPPE 与 FITM2 对缺血再灌注后的修复作用

核心参与

·主导氧糖剥夺/复氧 (OGD/R) 细胞模型构建，建立 TMPPE 和 FITM2 过表达细胞系，通过检测明确其保护作用趋势。

2023.09-2025.08

新型肿瘤小分子靶向药物临床前研究

核心参与

·通过细胞活性等检测，从 84 个候选小分子药物中挑选出 2 个小分子药物。独立构建裸鼠皮下肝癌、肺癌、乳腺癌移植瘤模型，通过给药实验验证药物体内药效，分析抑瘤作用，为药物临床前转化提供关键数据。

个人技能

通用技能：CET-6，具备良好的英文文献阅读和检索能力。掌握 Office 办公和数据处理软件的运用。掌握 PS，具备视频剪辑的能力。

专业技能：具备细胞，分子，动物实验的基础。如细胞系的建立、冷冻切片、DNA/RNA 提取、PCR、原位杂交、Western Blot、免疫荧光，突变体动物的构建等

荣誉奖励

- 两次获得华中农业大学“研究生乙等奖学金”
- 三次获齐鲁工业大学一等优秀学生奖学金
- 荣获齐鲁工业大学“三好学生”称号
- 荣获齐鲁工业大学“优秀共青团员”称号
- 荣获齐鲁工业大学“优秀班干部”称号
- 荣获校级组织“先进个人”称号